



**Miljø- og
Ligestillingsministeriet**
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse til for- øgelse af produktion af blan- det anhydrid

For:
KMC's derivatfabrik



MILJØGODKENDELSE til for- øgelse af produktion af blandet anhydrid

For:
KMC, Kartoffelmelcentralen, A.m.b.a.
KMC's derivatfabrik

Adresse: Markedspladsen 7, 7330 Brande
Matrikel nr.: Matrikel nr.: 10v, Ejerlav: Brande By, Brande
CVR-nummer: 15230614
P-nummer: 1008016220
Listepunkt nummer: D210. Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller: b) tilsætningsstoffer og hjælpestoffer, f.eks. emulgatorer og stivelsesderivater, herunder til levnedsmiddelindustrien, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening, og som ikke er omfattet af listepunkt 4.1 til 4.5 eller 6.4 i bilag 1. (s)
J201. Kolonne 2-virksomheder, som defineret i bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
J. nummer: 2024-35022

Godkendelsen omfatter:

Ændring af den tilladte produktion af blandet anhydrid fra maksimalt 200 tons pr. år til maksimalt 250 tons pr. år (ændring af vilkår B1 i miljøgodkendelse af 9. juli 2018).

Dato: 20. august 2025

Godkendt: 20. august 2025

Annonceres den 20. august 2025

Klagefristen udløber den 17. september 2025

Søgsmålsfristen udløber den 20. februar 2025

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	2
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
B	Indretning og drift	2
3.	Vurdering og begrundelse	3
3.1	Begrundelse for afgørelse	3
3.2	Vurdering	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	4
	Luftforurening	4
	Lugt	4
	Spildevand, overfladevand m.v.	4
	Støj	4
	Affald	5
	Jord og grundvand	5
	Risiko/forebyggelse af større uheld	5
	Bedst tilgængelige teknik	5
3.3	Udtalelser/høringssvar	5
4.	Forholdet til loven	7
4.1	Lovgrundlag	7
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	8
4.3	Tilsyn med virksomheden	9
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	9
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	10

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Bilag B. Lovgrundlag – Referenceliste

1. Indledning

KMC's derivatfabrik på Markedspladsen 7 i Brande er en eksisterende miljøgodkendt virksomhed, som fremstiller modificeret stivelse ud fra kartoffelstivelse. Virksomheden modtager endvidere majsstivelse, som videreforarbejdes i CWS-anlæggene. Herudover omfatter aktiviteterne opsækning og pakning af det producerede stivelse samt pakning af nativ kartoffelstivelse, som ikke har undergået nogen behandling/forarbejdning i øvrigt på fabrikken. Produkterne anvendes hovedsageligt som tilsætningsstoffer i levnedsmiddelindustrien

Virksomheden anvender en række stoffer i produktionen, bl.a. eddikesyreanhydrid, blandet anhydrid og natriumhypochlorit. Virksomheden fremstiller selv blandet anhydrid til produktionen ud fra eddikesyreanhydrid og adipinsyre. Produktionen af blandet anhydrid foregår få dage om året, mens fabrikkens produktion i øvrigt foregår døgnet rundt hele året.

Med denne miljøgodkendelse gives der godkendelse til, at virksomheden må producere op til 250 tons blandet anhydrid om året. Forøgelsen af produktionen af blandet anhydrid sker ved at øge antallet af dage, hvor der produceres blandet anhydrid fra tidligere max 20 dage om året til max 25 dage om året.

Med den udvidede produktionsmængde fra 200 tons til 250 tons blandet anhydrid, stiger forbruget af eddikesyreanhydrid og adipinsyre med hhv. 40 tons og 10 tons om året.

Godkendelsen meddeles som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse og revidering af 24. oktober 2012 med senere tillægsgodkendelser. Godkendelsen indebærer ændring af vilkår B1 om maksimal tilladt produktion af blandet anhydrid på 200 tons om året i miljøgodkendelse af 9. juli 2018.

Miljøstyrelsen vurderer, at driften af det ansøgte kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed ændring af den tilladte årlige produktion af blandet anhydrid fra maksimalt 200 tons pr. år til maksimalt 250 tons pr. år.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Afgørelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra afgørelsens dato.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag B.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

B Indretning og drift

Vilkår B1 i miljøgodkendelse af 9. juli 2018 ændres til:

- B1 Produktionen af blandet anhydrid må maksimalt udgøre 250 tons pr. år. Året regnes som regnskabsåret (pt. 1. september til 31. august).

3. Vurdering og begrundelse

3.1 Begrundelse for afgørelse

KMC's derivatfabrik har den 22. maj 2024 indsendt ansøgning om miljøgodkendelse til at få ændret den tilladte årlige produktion af blandet anhydrid fra maksimalt 200 tons til maksimalt 250 tons.

Miljøpåvirkningen i forbindelse med det ansøgte er luftemissioner fra tankene i form af fortrængningsluft og tankånding.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og at virksomheden ved gennemførelse af det ansøgte fortsat kan drives på stedet uden væsentlige miljømæssige påvirkninger af omgivelserne.

Vurderingen er uddybet i afsnit 3.2.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

KMC's derivatfabrik ligger på Markedspladsen 7. Området ligger i byzone og er omfattet af Ikast-Brande Kommunes lokalplan nr. 333 "Erhvervsområde, Herningvej, Brande" fra 2016 og kommuneplanramme 13.E3.12, Kommuneplantillæg nr. 29 fra 2016. Området er udlagt til erhverv i lokalplanen og kommuneplanen. Ændringen gennemføres på eksisterende blandetank i eksisterende bygning. Der etableres ikke nye bygninger og anlæg i forbindelse med det ansøgte.

Der er ca. 6 km til nærmeste Natura 2000- område, Natura 2000-område nr. 75 (habitatområde H64 Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage). Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne påvirke området væsentligt på grund af projektets karakter og afstanden til området.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres, at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Blandeanlægget til produktion af blandet anhydrid er miljøgodkendt den 7. februar 2011. Anlægget blev godkendt til en produktion på maksimalt 50 tons om året (vilkår B1 i godkendelsen). Den 23. maj 2013 blev vilkår B1 ændret til en maksimal tilladt årlig produktion af blandet anhydrid på 75 tons om året og ændret igen til 200 tons med vilkårsændring den 9. juli 2018. Vilkår B1 i nærværende afgørelse fastsætter den maksimalt tilladte produktion af blandet anhydrid til 250 tons om året, svarende til det ansøgte.

Luftforurening

Emissionen fra blande-anlægget til produktion af blandet anhydrid består af fortrængningsluft fra blandetanken (tankvolumen 15 m³) og buffertanken til den færdige blanding (2 m³) samt tankånding. Blandet anhydrid produceres ved blanding af eddikesyreanhydrid og adipinsyre (fast stof). Emissionen sker gennem blande-anlæggets udluftningsrør. Afkastet er ikke forsynet med renseforanstaltninger. Der tilføres ikke varme til processen. I miljøgodkendelsen fra 2011 af blande-anlægget er der vilkår om, at afkastet fra blande-anlægget skal være ført mindst 1 m over tag og være opadrettet.

Forøgelsen af produktionen af blandet anhydrid sker ved at øge antallet af dage, hvor der produceres blandet anhydrid fra op til 20 dage om året til op til 25 dage om året. Der vil fortsat maksimalt blandes én tank på et døgn. Der kommer således ikke øget emission fra den enkelte batch-produktion eller øget emission pr. time. Det er den samlede årlige emission, der øges.

Miljøstyrelsen vurderer derfor fortsat, at emissionen fra blande-anlægget er begrænset, og at det fortsat er tilstrækkeligt, at afkastet er ført 1 m over tag og er opadrettet, så der kan ske fri fortynding. Der vurderes ikke behov for fastsættelse af yderligere vilkår for luftforurening i nærværende godkendelse.

Lugt

Der forventes ikke lugtgener i forbindelse med det ansøgte.

Spildevand, overfladevand m.v.

Der er ikke ændringer i forhold til spildevand og overfladevand.

Støj

De forøgede mængder eddikesyreanhydrid og adipinsyre, der benyttes til produktion af blandet anhydrid svarer til lidt mere end en tankbil med eddikesyreanhydrid om året og under en lastbil med adipinsyre om året. I ansøgningen er denne kørsel vurderet som værende omfattet af den i forvejen beskrevne kørsel med kemikalier til fabrikken, som er to biler (tank- og lastbiler) med kemikalier om dagen i dagtimerne på hverdage.

Den marginalt forøgede kørsel vurderes ikke at have støjmæssig betydning. Støj fra transport inde på fabrikken er sammen med virksomhedens stationære støjkluder omfattet af virksomhedens gældende støjgrænser.

Affald

Der er ikke ændringer i forhold til affald.

Jord og grundvand

Der er ikke ændringer i forhold til jord og grundvand.

Risiko/forebyggelse af større uheld

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen¹ som en kolonne 2-risikovirksomhed. Det er oplyst i ansøgningen, at forøgelsen af produktionen af blandet anhydrid ikke medfører øget oplag eddikesyreanhydrid og adipinsyre på virksomhedens matrikel, men at den øgede produktion kommer i stand ved at øge antallet af dage, hvor der produceres blandet anhydrid fra de tidligere op til 20 dage om året til 25 dage om året. De uheldsscenarier, der er beskrevet med eddikesyreanhydrid, i virksomhedens risikovurdering, vil ikke række ud over virksomhedens matrikel. Hertil kommer, at sandsynligheden for udslip er meget lille. Overordnet set vurderer Miljøstyrelsen, at aktiviteten med øget produktion af blandet anhydrid kan gennemføres, uden at det ændrer væsentligt på virksomhedens risikobillede.

Bedst tilgængelige teknik

Det er anført i ansøgningen, at der ikke er nye oplysninger vedr. BAT.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Ikast-Brande Kommune oplyser, at:

- Projektet kan rummes indenfor den eksisterende planlægning. Ligeledes vil projektet ikke påvirke trafik- eller spildevandsforhold.
- Der er ingen bilag IV-arter, rød- eller gullistede arter.
- Der er ikke kendskab til særlige forhold, der påvirker Natura 2000-områder eller §3-områder.
- Projektet forventes ikke at konflikte med Ikast-Brande Kommunes klimasikringsplaner.

¹ Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Bek. nr. 372 af 25.04.2026

3.3.2 Udtalelse fra virksomheden

Udkast til miljøgodkendelsen har været i høring hos virksomheden den 15. august 2025. Der har ikke været bemærkninger til udkastet.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populære navne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag B.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Afgørelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 24. oktober 2012 og miljøgodkendelse af 7. februar 2011 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne afgørelse som vilkår i førnævnte afgørelser, overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Hovedaktivitet: D210 b): Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller tilsætningsstoffer og hjælpestoffer, f.eks. emulgatorer og stivelsesderivater, herunder til levnedsmiddelindustrien, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening, og som ikke er omfattet af listepunkt 4.1 til 4.5 eller 6.4 i bilag 1. (s).

Biaktivitet: G201: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbinanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 MW og 50 MW.

Herudover er virksomheden omfattet af listepunkt: J201.: Kolonne 2-virksomheder, som defineret i bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

4.1.3 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

KMC's derivatfabrik er en bilag 2-virksomhed og er ikke omfattet af et BREF-dokument og BAT-konklusioner.

4.1.4 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen og er miljøgodkendt som risikovirksomhed.

Der er ikke behov for fastsættelse af særskilte vilkår i nærværende godkendelse.

4.1.5 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra KMC's derivatfabrik i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

4.1.6 Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter, idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser/afgørelser fortsat:

- | | |
|-------------|--|
| 22.10.2007 | Tillæg til miljøgodkendelse. Udvidelse af produktion af modificeret stivelse fra ca. 40.000 tons/år til 75.000 tons/år. (vilkårene er indarbejdet i afgørelsen af 24.10.2012). |
| 07.02.2011 | Tillæg til miljøgodkendelse. Miljøgodkendelse til etablering af anlæg til blanding af eddikesyreanhydrid og adipinsyre. |
| 24. 10.2012 | Miljøgodkendelse og revurdering.
Miljøgodkendelse af ny produktionsbygning (CWS2) til produktion af modificeret stivelse samt etablering af en ny bygning på ca. 1.200 m ³ med tilhørende lager- og pakkefaciliteter. Etablering af udviklingslaboratorium/pilotanlæg i den tidligere pektinfabrik.
Revurdering af miljøgodkendelse af 25. 09.2002 "Miljøgodkendelse af virksomhed, der ved en kemisk proces fremstiller tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, herunder til levnedsmiddelindustrien på Markedspladsen 4, 6 og 7". |
| 15.11.2013 | Afgørelse om ikke godkendelsespligt for produktion af modificeret stivelse fra majs, tapioka og ris. |
| 14.03.2017 | Afgørelse om ikke godkendelsespligt for udvidelse af Vådlinje 1. |
| 03.10.2017 | Miljøgodkendelse af varmegenvindingsprojekt inkl. 3,6 MW naturgasfyret kedelanlæg og akkumuleringsstank til varmt vand. |
| 02.07.2018 | Afgørelse om sikkerhedsvurdering og sikkerhedsniveau. |
| 09.07.2018 | Miljøgodkendelse af procesændring på Vådlinje 1 ved ibrugtagning af eddikesyreanhydrid, blandet anhydrid og natriumhypochlorit på blandetank 7 og 8 samt ændring af den tilladte produktion af blandet anhydrid fra maksimalt 75 tons pr. år til maksimalt 200 tons pr. år. |
| 26.02.2019 | Miljøgodkendelse og påbud. Udskiftning af 1,548 MW brænderen i fyringsanlægget tilknyttet tørreriet i Vådafdeling 1 med en 3,0 MW brænder (til direkte tørring) og ændring af tørreprocessen i tørreriet fra indirekte tørring til direkte tørring. Etablering af en fyldelinje for bigbags. Påbud om ændring af afkasthøjde og luftmængder for eksisterende afkast. |
| 26.02.2021 | Miljøgodkendelse og påbud. Miljøgodkendelse af CWS 3, forøgelse af produktionen samt lovliggørelse af ændringer af eksisterende anlæg. Påbud om ændring af vilkår F1 om støjgrænser i miljøgodkendelse og revurdering af 24. oktober 2012 og påbud om ændring af vilkår for afkast fra eksisterende blandetanke 3, 4 og 5. |
| 19.01.2022 | Afgørelse om ikke-godkendelsespligt 2 nye stoffer |
| 03.10.2022 | Miljøgodkendelse af ændret personbilkøring. |
| 22.11.2022 | Miljøgodkendelse af udvidelse af kapaciteten på renseanlægget. |

31.09.2023 Miljøgodkendelse af nye færdigvaresiloer og ændret afkasthøjde i eksisterende færdigvaresiloer samt påbud om vilkårsændringer for eksisterende afkast 12 og 21.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. miljøbeskyttelseslovens § 66.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevne-neshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 17. september 2025.

Dette gælder mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom. Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen. Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Ikast-Brande Kommune, post@ikast-brande.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
Arbejdstilsynet, at@at.dk
Brand og Redning MidtVest, forebyg@brmv.dk

Bilag

**Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk
beskrivelse**



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Ikast-Brande Kommune

Markedspladsen 7, 7330 Brande

Fase: Myndighedens behandling
BOM-nummer: MaID-2024-8361
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Sagsnummer: 2024 - 35022
Indsendelse nr.: 2 (26-08-2024 11:46)

Projekt: Blandet anhydrid, udvidelse af produktionsmængde

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 100006572
Matrikler: Matrikel nr.: 1ov, Ejerlav: Brande By, Brande

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Henrik Skøtt CVR: 15230614 (Indsendt af)	Projektejer	Herningvej 60, 7330 Brande hes@kmc.dk +45 88443983

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

15230614 - KMC, KARTOFFELMELCENTRALEN, AMBA

P-nummer

1008016220 - KMC's derivatfabrik

Markedspladsen 7
7330 Brande

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

KMC amba

Adresse

Herningvej 60, 7330 Brande

Virksomhedens navn

KMC Derivat

Adresse

Markedspladsen 7, 7330 Brande

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Henrik Skøtt

Adresse

Herningvej 60, 7330 Brande

Telefonnummer

88 44 39 83

Mailadresse

hes@kmc.dk

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt D 210 b, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Fremstilling af organiske, uorganiske, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller flg.:

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt G 201, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg

Anvendelsesområde(r):

- Naturgas
- LPG (Liquified Petroleum Gasses)

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej
Ændring i forhold til spildevand?	Nej
Ændring i forhold til støj?	Nej
Ændring i forhold til affald?	Nej
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår	
G 201 - 11.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold	Vilkåret kan ikke besvares	Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
		Luftforurening	– Anlæg, der fyrer med biomasseaffald: Støv, CO, PAH, NOx og lugtstoffer. – Gasmotorer, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO, NOx, UHC, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Gasmotorer, der fyrer med biogas: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer.

		– Gasturbiner, der fyrer med biogas: CO, NOx og SO2. – Gasturbiner, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO og NOx. – Motorer, der fyrer med olieholdige brændsler: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smørelie og lugtstoffer. – Kedler, der fyrer med naturgas eller LPG: CO og NOx. – Kedler, der fyrer med gasolie eller vegetabilsk olie: Støv, CO og NOx. – Kedler, der fyrer med fuelolie: Støv, SO2, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb. – Kedler, der fyrer med kul: Støv, SO2, HCl, HF, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb.
	Støj	– Støj fra rumudsugning, skorstene og transportaktiviteter og fra anlæggene.
	Affald	– Fra kedler, der fyrer med biomasseaffald og kul, fremkommer bundaske og fra røggasrensingsanlæg flyveaske, mens de andre brændsler giver lidt aske og sod ved rensning. – Slam fra røggaskondenseringsanlæg, scrubberanlæg eller varmevekslere kan indeholde tungmetaller og PAH-forbindelser. – Spildolie fra gasmotorer. – Oliefiltre og luftfiltre fra gasmotorer
	Spildevand	– I anlæg, der fyrer med vådt brændsel som f.eks. skovflis, renses røggassen ofte i en våd-scrubber. Scrubbervandet recirkuleres og renses, men skal løbende bortskaffes, da røggaskondenseringsanlæg er vandproducerende. – Restindhold af tungmetaller (Cd) og eventuelt PAH i afløbsvandet. – Formaldehyd i et eventuelt kondensat fra rensning af røggasser fra gasmotorer. – Spildevand i forbindelse med regenerering af ionbyttere på spædevandet. – Vaskevand fra vask af gasturbinens kompressor.
	Risiko for jord, grundvand eller overflade- vand	– Opbevaring af smørelie, fuelolie og andre fyringsolier. – Oplag af kul og andet fast brændsel. – Opbevaring af affald.

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

KMC ønsker at ansøge om ændring af vilkår B1 i virksomhedens "Miljøgodkendelse af 9. juli 2018", så produktionen af blandet anhydrid fremover må udgøre 250 tons pr. år.

Blandet anhydrid produceres i en celle i kemibygningen, som er placeret umiddelbart ved siden af cellen, hvor der opbevares eddikesyreanhydrid, som indgår i produktionen. Produktionen foregår i en 15 m3 blandetank, hvor der tilsættes eddikesyreanhydrid og adipinsyre, samt et hjælpestof, der får reaktionen til at forløbe. Blandingen foregår over ca. 1 døgn.

Der er senest i 2018 meddelt tilladelse til at producere 200 tons pr. år, jfr "Miljøgodkendelse af 9. juli 2018", men denne mængde forventes at blive overskredet i 2024, hvorfor der nu søges om en udvidelse af produktionsmængden. Det er således anført i årsindberetningen for KMC Derivat til Miljøstyrelsen for 2023, at der for året er produceret 193 tons blandet anhydrid. En mængde på 250 tons pr. år forventes at kunne dække behovet ifm. de kommende udvidelser på KMC Derivat.

Blandet anhydrid produceres batchvis i mængder på 10 tons. Dvs., at der ved et behov for 200 tons om året vil blive produceret blandet anhydrid i 20 dage om året. Ved en mængde på 250 tons, vil der i stedet blive produceret blandet anhydrid i 25 dage om året. Der vil ikke blive produceret mere en 1 batch om dagen.

Blandingen vil foregå på eksisterende udstyr og vil kun give anledning til en smule mere affald i form af plastsække fra adipinsyre og glasflasker

fra hjælpestoffet.

De øgede mængder af forbrugt Eddikesyreanhydrid og Adipinsyre er forsvindende lille i forhold til fabrikkens øvrige forbrug af stofferne. De forøgede mængder vil være 40 tons Eddikesyreanhydrid om året og 10 tons Adipinsyre om året svarende til lidt mere end 1 tankbil med Eddikesyreanhydrid om året og under en lastbil med Adipinsyre om året. Denne kørsel vurderes derfor som værende omfattet af den i forvejen beskrevne kørsel med kemikalier til fabrikken, som er 2 biler (tank- og lastbiler) med kemikalier om dagen i dagtimerne på hverdage. Dermed vurderes det, at støjbelastningen i omgivelserne fra kørsel på virksomhedens areal ikke ændres. Det vurderes samtidig, at støjbelastningen, der stammer fra til- og frakørsel på offentlige veje heller ikke ændres.

Emissionen fra blandedanlægget til produktion af blandet anhydrid består af fortrængningsluft fra blandetanken (tankvolumen 15 m³) og buffertanken til den færdige blanding (2 m³) samt tankånding. Blandet anhydrid produceres ved blanding af Eddikesyreanhydrid og Adipinsyre (fast stof). Emissionen sker gennem blandedanlæggets udluftningsrør. Afkastet er ikke forsynet med renseforanstaltninger. Der tilføres ikke varme til processen. Afkastet fra blandedanlægget er ført 1 m over tag og er opadrettet.

Forøgelsen af produktionen af blandet anhydrid sker ved at øge antallet af dage, hvor der produceres blandet anhydrid fra de nuværende op til 20 dage om året til 25 dage om året. Der kommer således ikke øget emission fra den enkelte batch-produktion eller øget emission pr. time. Det er den samlede årlige emission, der øges.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Den forøgede produktionsmængde vil ikke ændre på behovet for oplagskapacitet.

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Redegørelse:

Med den udvidede produktionsmængde fra 200 tons til 250 tons Blandet Anhydrid, stiger forbruget af Eddikesyreanhydrid og Adipinsyre med hhv. 40 tons og 10 tons.

Se vedlagte bilag.

Bilag

[Mængder, ansøgning blandet anhydrid.pdf](#)

Virksomhedens procesforløb

UDFYLDT

Redegørelse:

Produktionen af Blandet Anhydrid sker som hidtil og i det samme udstyr.

Blandet Anhydrid produceres i en celle i kemibygningen, som er placeret umiddelbart ved siden af cellen, hvor der opbevares Eddikesyreanhydrid, som indgår i produktionen. Produktionen foregår i en 15 m³ blandetank, hvor der tilsættes Eddikesyreanhydrid og Adipinsyre, samt et hjælpestof, der får reaktionen til at forløbe. Blandingen foregår over ca. 1 døgn.

Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ansøgningen vedrører ikke virksomhedens energianlæg.

Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

Redegørelse:

Ved uheld med Eddikesyreanhydrid, f.eks. spild fra en tank, vil dette blive opsamlet i tankgraven, som tankene er placeret i. Herfra vil væske løbe i en brønd, hvor der sidder en føler, der vil give alarm ved for høj væskestand. Herefter kan væsken pumpes bort fra cellen, f.eks. til palletanke og bortskaffes som farligt affald.

Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold

UDFYLDT

Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold

Henrik Skøtt

Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig

External Environment Specialist

Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	88 44 39 83
Angiv evt. mailadresse	hes@kmc.dk
Eventuelle yderligere bemærkninger	Den forøgede produktionsmængde vil ikke ændre på behovet for oplagskapacitet.

Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

UDFYLDT

Oplysninger om farlige stoffer eller kategorier af farlige stoffer

Stofnavn/kategori	Cas nummer	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Ikke relevant			

Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

UDFYLDT

Redegørelse:

Den forøgede produktionsmængde vil ikke ændre på behovet for oplagskapacitet.

Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke relevant.

Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke relevant.

Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke relevant.

Forslag til generelle vilkår

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
G 201 - 11.4 Standardvilkår 1	Ja	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
G 201 - 11.4 Standardvilkår 2	Ja	Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Forslag til vilkår til indretning og drift

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårside	Overholdes vilkår	Vilkår
G 201 - 11.4 Standardvilkår 3	Ja	I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.
G 201 - 11.4 Standardvilkår 4	Vilkåret kan ikke besvares	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkasthøjder.]
G 201 - 11.4 Standardvilkår 5	Ikke relevant	Fuelolie, orimulsion og andre brændsler af tilsvarende kvalitet må ikke anvendes i brændere med en indfyret effekt, der er mindre end 2 MW. Kul, petcoke og brunkul må ikke anvendes i anlæg med en indfyret effekt, der er mindre end 5 MW.
G 201 - 11.4 Standardvilkår 6	Ikke relevant	Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte noget andet, hvis en lokalplan for området tillader udendørs oplag, eller hvis virksomheden ligger i landzone.] Porte til aftipningshal eller aftipningsgrube skal holdes lukkede, når der ikke foregår trafik eller aftipning.

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:
Ingen andre relevante oplysninger.

Øvrige forhold

UDFYLDT

Redegørelse:
Ingen øvrige forhold.

Fortrolighed

UDFYLDT

Redegørelse:
Ingen ønsker om fortrolighed.

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 2. indsendelse (26-08-2024)	Dokumentationskrav
Mængder, ansøgning blandet anhydrid.pdf	Ansøgning: Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
16-05-2024 14:44	Ansøgning	https://dokument.byggomiljoe.dk/ansoegningbilag/e0b7a719-18a5-45d6-a563-e83c492f4928



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Ikast-Brande Kommune

Markedspladsen 7, 7330 Brande

Fase: Myndighedens behandling
BOM-nummer: MaID-2024-8361
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Sagsnummer: 2024 - 35022
Indsendelse nr.: 2 (26-08-2024 11:46)

Projekt: Blandet anhydrid, udvidelse af produktionsmængde

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 100006572
Matrikler: Matrikel nr.: 1ov, Ejerlav: Brande By, Brande

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Henrik Skøtt CVR: 15230614 (Indsendt af)	Projektejer	Herningvej 60, 7330 Brande hes@kmc.dk +45 88443983

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

15230614 - KMC, KARTOFFELMELCENTRALEN, AMBA

P-nummer

1008016220 - KMC's derivatfabrik

Markedspladsen 7
7330 Brande

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

KMC amba

Adresse

Herningvej 60, 7330 Brande

Virksomhedens navn

KMC Derivat

Adresse

Markedspladsen 7, 7330 Brande

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Henrik Skøtt

Adresse

Herningvej 60, 7330 Brande

Telefonnummer

88 44 39 83

Mailadresse

hes@kmc.dk

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt D 210 b, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Fremstilling af organiske, uorganiske, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller flg.:

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt G 201, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg

Anvendelsesområde(r):

- Naturgas
- LPG (Liquified Petroleum Gasses)

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen andre relevante oplysninger.



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Ikast-Brande Kommune

Markedspladsen 7, 7330 Brande

Fase: Myndighedens behandling
BOM-nummer: MaID-2024-8361
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Sagsnummer: 2024 - 35022
Indsendelse nr.: 2 (26-08-2024 11:46)

Projekt: Blandet anhydrid, udvidelse af produktionsmængde

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 100006572
Matrikler: Matrikel nr.: 1ov, Ejerlav: Brande By, Brande

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Henrik Skøtt CVR: 15230614 (Indsendt af)	Projektejer	Herningvej 60, 7330 Brande hes@kmc.dk +45 88443983

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

15230614 - KMC, KARTOFFELMELCENTRALEN, AMBA

P-nummer

1008016220 - KMC's derivatfabrik

Markedspladsen 7
7330 Brande

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	KMC amba
Adresse	Herningvej 60, 7330 Brande
Virksomhedens navn	KMC Derivat
Adresse	Markedspladsen 7, 7330 Brande
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Henrik Skøtt
Adresse	Herningvej 60, 7330 Brande
Telefonnummer	88 44 39 83
Mailadresse	hes@kmc.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

KMC ønsker at ansøge om ændring af vilkår B1 i virksomhedens "Miljøgodkendelse af 9. juli 2018", så produktionen af blandet anhydrid fremover må udgøre 250 tons pr. år.

Blandet anhydrid produceres i en celle i kemibygningen, som er placeret umiddelbart ved siden af cellen, hvor der opbevares eddikesyreanhydrid, som indgår i produktionen. Produktionen foregår i en 15 m3 blandetank, hvor der tilsættes eddikesyreanhydrid og adipinsyre, samt et hjælpestof, der får reaktionen til at forløbe. Blandingen foregår over ca. 1 døgn.

Der er senest i 2018 meddelt tilladelse til at producere 200 tons pr. år, jfr "Miljøgodkendelse af 9. juli 2018", men denne mængde forventes at blive

overskredet i 2024, hvorfor der nu søges om en udvidelse af produktionsmængden. Det er således anført i årsindberetningen for KMC Derivat til Miljøstyrelsen for 2023, at der for året er produceret 193 tons blandet anhydrid. En mængde på 250 tons pr. år forventes at kunne dække behovet ifm. de kommende udvidelser på KMC Derivat.

Blandet anhydrid produceres batchvis i mængder på 10 tons. Dvs., at der ved et behov for 200 tons om året vil blive produceret blandet anhydrid i 20 dage om året. Ved en mængde på 250 tons, vil der i stedet blive produceret blandet anhydrid i 25 dage om året. Der vil ikke blive produceret mere en 1 batch om dagen.

Blanding vil foregå på eksisterende udstyr og vil kun give anledning til en smule mere affald i form af plastsække fra adipinsyre og glasflasker fra hjælpestoffet.

De øgede mængder af forbrugt Eddikesyreanhydrid og Adipinsyre er forsvindende lille i forhold til fabrikkens øvrige forbrug af stofferne. De forøgede mængder vil være 40 tons Eddikesyreanhydrid om året og 10 tons Adipinsyre om året svarende til lidt mere end 1 tankbil med Eddikesyreanhydrid om året og under en lastbil med Adipinsyre om året. Denne kørsel vurderes derfor som værende omfattet af den i forvejen beskrevne kørsel med kemikalier til fabrikken, som er 2 biler (tank- og lastbiler) med kemikalier om dagen i dagtimerne på hverdage. Dermed vurderes det, at støjbelastningen i omgivelserne fra kørsel på virksomhedens areal ikke ændres. Det vurderes samtidig, at støjbelastningen, der stammer fra til- og frakørsel på offentlige veje heller ikke ændres.

Emissionen fra blandedanlægget til produktion af blandet anhydrid består af fortrængningsluft fra blandetanken (tankvolumen 15 m³) og buffertanken til den færdige blanding (2 m³) samt tankånding. Blandet anhydrid produceres ved blanding af Eddikesyreanhydrid og Adipinsyre (fast stof). Emissionen sker gennem blandedanlæggets udluftningsrør. Afkastet er ikke forsynet med renseforanstaltninger. Der tilføres ikke varme til processen. Afkastet fra blandedanlægget er ført 1 m over tag og er opadrettet.

Forøgelsen af produktionen af blandet anhydrid sker ved at øge antallet af dage, hvor der produceres blandet anhydrid fra de nuværende op til 20 dage om året til 25 dage om året. Der kommer således ikke øget emission fra den enkelte batch-produktion eller øget emission pr. time. Det er den samlede årlige emission, der øges.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Den forøgede produktionsmængde vil ikke ændre på behovet for oplagskapacitet.

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Redegørelse:

Med den udvidede produktionsmængde fra 200 tons til 250 tons Blandet Anhydrid, stiger forbruget af Eddikesyreanhydrid og Adipinsyre med hhv. 40 tons og 10 tons.

Se vedlagte bilag.

Bilag

[Mængder, ansøgning blandet anhydrid.pdf](#)

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen andre relevante oplysninger.

Bilag Vilkår

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

G 201 - 11.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

Type: Branchers og aktiviteters miljøforhold

VilkårsID: VK0000000014

Version: 8

Beskrivelse

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Luftforurening	– Anlæg, der fyrer med biomasseaffald: Støv, CO, PAH, NOx og lugtstoffer. – Gasmotorer, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO, NOx, UHC, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Gasmotorer, der fyrer med biogas: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Gasturbiner, der fyrer med biogas: CO, NOx og SO2. – Gasturbiner, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO og NOx. – Motorer, der fyrer med olieholdige brændsler: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Kedler, der fyrer med naturgas eller LPG: CO og NOx. – Kedler, der fyrer med gasolie eller vegetabilsk olie: Støv, CO og NOx. – Kedler, der fyrer med fuelolie: Støv, SO2, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb. – Kedler, der fyrer med kul: Støv, SO2, HCl, HF, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb.
Støj	– Støj fra rumudsugning, skorstene og transportaktiviteter og fra anlæggene.
Affald	– Fra kedler, der fyrer med biomasseaffald og kul, fremkommer bundaske og fra røggaskondenseringsanlæg flyveaske, mens de andre brændsler giver lidt aske og sod ved rensning. – Slam fra røggaskondenseringsanlæg, scrubberanlæg eller varmevekslere kan indeholde tungmetaller og PAH-forbindelser. – Spildolie fra gasmotorer. – Oliefiltre og luftfiltre fra gasmotorer
Spildevand	– I anlæg, der fyrer med vådt brændsel som f.eks. skovflis, renses røggassen ofte i en våd-scrubber. Scrubbervandet recirkuleres og renses, men skal løbende bortskaffes, da røggaskondenseringsanlæg er vandproducerende. – Restindhold af tungmetaller (Cd) og eventuelt PAH i afløbsvandet. – Formaldehyd i et eventuelt kondensat fra rensning af røggasser fra gasmotorer. – Spildevand i forbindelse med regenerering af ionbyttere på spædevandet. – Vaskevand fra vask af gasturbinens kompressor.
Risiko for jord, grundvand eller overflade- vand	– Opbevaring af smøreolie, fuelolie og andre fyringsolier. – Oplag af kul og andet fast brændsel. – Opbevaring af affald.

Vilkåret kan ikke besvares

Forslag til generelle vilkår

UDFYLDT

G 201 - 11.4 Standardvilkår 1**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000459**Version:** 9**Beskrivelse**

Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Vilkåret kan overholdes: Ja**G 201 - 11.4 Standardvilkår 2****Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000460**Version:** 7**Beskrivelse**

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Vilkåret kan overholdes: Ja**Forslag til vilkår til indretning og drift**

UDFYLDT

G 201 - 11.4 Standardvilkår 3**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000462**Version:** 5**Beskrivelse**

I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

Noter

Vilkåret omfatter ikke anlæg, der forbrænder spildolie, jf. bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald. [Godkendelsesmyndigheden indsætter krav om spildolie i overensstemmelse med bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald.]

Vilkåret kan overholdes: Ja**G 201 - 11.4 Standardvilkår 4****Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000463**Version:** 9**Beskrivelse**

[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkasthøjder.]

Vilkåret kan ikke besvares

G 201 - 11.4 Standardvilkår 5

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000465

Version: 5

Beskrivelse

Fuelolie, orimulsion og andre brændsler af tilsvarende kvalitet må ikke anvendes i brændere med en indfyret effekt, der er mindre end 2 MW.
Kul, petcoke og brunkul må ikke anvendes i anlæg med en indfyret effekt, der er mindre end 5 MW.

Noter

Vilkåret omfatter ikke anlæg, der forbrænder spildolie, jf. bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald. [Godkendelsesmyndigheden indsætter krav om spildolie i overensstemmelse med bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald.]

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

De nævnte brændsler anvendes ikke.

G 201 - 11.4 Standardvilkår 6

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000466

Version: 3

Beskrivelse

Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte noget andet, hvis en lokalplan for området tillader udendørs oplag, eller hvis virksomheden ligger i landzone.] Porte til aftipningshal eller aftipningsgrube skal holdes lukkede, når der ikke foregår trafik eller aftipning.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der anvendes ikke faste brændsler.

Bilag B. Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

[Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1093 af 11. oktober 2024.](#)

Miljøvurderingsloven (MVL):

[Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

[Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

Standardvilkårsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021.](#)

Risikobekendtgørelsen (RK):

[Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.](#)

Spildevandsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 866 af 20. juni 2025.](#)

Habitatbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.](#)

Bekendtgørelse om udledning af visse forurenende stoffer:

[Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, nr. 1433 af 21. november 2017.](#)

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

[Miljøgodkendelsesvejledningen](#)

Luftvejledningen:

[Vejledning nr. 71 af november 2024, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder](#)

B-værdivejledningen:

[Vejledning nr. 72/2024](#)

Støjvejledningen:

[Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder](#)

Supplement til støjvejledningen:

[Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.](#)

Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder

[Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.](#)

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder

[Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.](#)

Vejledning om klassificering af kemiske stoffer og produkter

[Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.](#)

Lugtvejledningen

[Nr. 4/1985. Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder](#)

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/>

Andet materiale

Risikohåndbogen <https://risikohaandbogen.dk/>

DS 455, Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, 1985 (rettet 2012 udgave)

DS2399 Afløbskontrol-Statistisk kontrolberegning af afløbsdata

Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luften, Rapport nr. 72, Grænseværdier for anlæg til direkte tørring, 27. november 2015: <https://ref-lab.dk/wp-content/uploads/2020/01/72-Direkte-tørring-Revideret-31-01-2020.pdf>

CLP-forordning: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

REACH's kandidatliste: European Chemicals Agency: Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse, <https://echa.europa.eu/da/candidate-list-table>

EU's liste over harmoniserede klassificeringer: Bilag VI til CLP-forordningen

LOUS: Listen over uønskede stoffer. Orientering fra Miljøstyrelsen 3, 2010

BTR-vejledningen: [Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03](#)